

Sadrokartónové stropné kazety pre závesné podhľady.

Stropné kazety vyrobené zo sadrokartónových dosiek s pravidelným kruhovým dierovaním, ktoré sú na rubovej strane pokryté vrstvou akusticky účinnej netkanej textílie.

Harmonizovaná technická norma:
STN EN 13964:2004+A1:2006



Reakcia na oheň



A2-s1, d0

Rozoberateľný podhľad



Priestorová akustika



$\alpha_w = 0,70$

Gyptone Point 80 Activ'Air®

Technické údaje

Označenie		Gyptone Point 80 Activ'Air®
Materiál		Perforovaná sadrokartónová stropná kazeta
Absorpcia zvuku α_w		0,70 (200 mm od stropu bez min. vlny)
Reakcia na oheň (podľa EN 13501-1)		A2-s1,d0
Hrana		A
Rozmery		600 × 600 × 8
Hmotnosť	[kg/m ²]	5,3
Zvuková izolácia (s pridaním 100 mm miner. vlny)	[dB]	39
Odolnosť proti RH	[%]	70
Odráživosť svetla	[%]	70
Percento perforácie	[%]	19
Tepelná vodivosť	(W/m ² K)	0,25
Maximálne tepelné zaťaženie	(°C)	45

Hrany kaziet

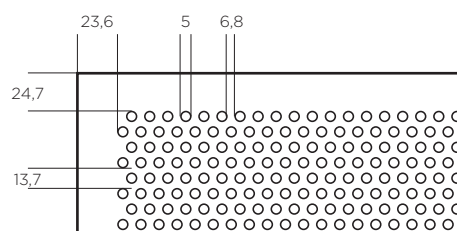
Tvar hrany.



Oblasť použitia

Kazety Gyptone sa používajú na stropné akustické podhľady v priestoroch s maximálnou vlhkosťou vzduchu 70 %. Na základe vlastností sa výrobok odporúča najmä do kancelárií, hotelov, obchodných priestorov, vzdelávacích zariadení, zdravotníctva.

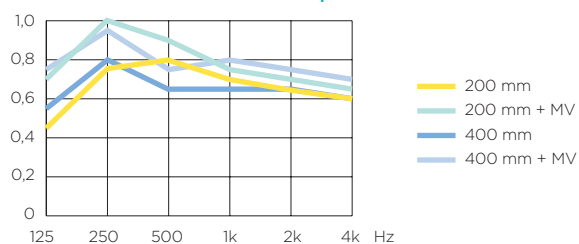
Rozmiestnenie a veľkosť perforácie



Hodnoty absorpcie zvuku α

Vzor	Výška podvesenia	Minerálna vlna	Frekvencia						Absorpcia zvuku α_w	Trieda pohľadnosti
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz		
Point 80	200	-	0,45	0,75	0,80	0,70	0,65	0,60	0,70	C
		50 mm	0,70	1,00	0,90	0,75	0,70	0,65	0,75	C
	400	-	0,55	0,80	0,65	0,65	0,65	0,60	0,65	C
		50 mm	0,75	0,95	0,75	0,80	0,75	0,70	0,80	B

Úroveň absorpcie α_p



Pri manipulácii je nevyhnutné dodržať všetky podmienky manipulácie s kazetami Gyptone.

Pri montáži kazetových podhľadov je nevyhnutné dodržať montážny postup s kazetami Gyptone.

Vo finálnej fáze je nevyhnutné rešpektovať podmienky finálnych úprav a údržby kazetových podhľadov s kazetami Gyptone.

Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava
www.rigips.sk

Divízia Rigips
Vlárska 22, 917 01 Trnava
email: technickyservis@rigips.sk

SAINT-GOBAIN